

## **Cargo: Fisioterapeuta**

### **Língua Portuguesa**

Leia o texto abaixo e responda o que se pede.

A evolução dos fundamentos ao longo de 1999 não ratificou as expectativas pessimistas formuladas ao início do ano, quando o impacto da crise financeira internacional sobre a economia brasileira determinou a reordenação dos principais condicionantes internos, com o objetivo de possibilitar que a condução da política econômica preservasse a estabilidade econômica e as condições necessárias ao processo de crescimento sustentado.

(Relatório Anual do Banco Central do Brasil – 1999, vol. 35 p.9, com adaptações)

**01.** Quanto à coesão e coerência, a alternativa que completa corretamente o texto dando-lhe continuidade, é:

- a) Assim deve-se assinalar a introdução de alterações significativas institucionais que, no paralelismo entre políticas cambiais e políticas monetárias no ajuste efetivo da promoção de contas públicas refere-se ao desempenho do governo.
- b) Dessa maneira, assinale-se que a introdução de alterações institucionais significativas, paralelamente à continuidade do esforço governamental na promoção de eficaz ajuste das contas públicas, no que se refere à política cambial e monetária.
- c) Nesse contexto, a introdução de alterações institucionais relevantes marcam, no que se refere à política cambial e à política monetária, de forma paralela à continuação no empenho governamental na realização de efetivo ajuste de contas públicas.
- d) Nesse contexto, assinale-se a introdução de alterações institucionais significativas, no que se refere às políticas cambial e monetária, paralelamente à continuidade do empenho governamental na promoção de efetivo ajuste das contas públicas.

**02.** A palavra ratificou, em “A evolução dos fundamentos ao longo do ano de 1999 não ratificou as expectativas pessimistas formuladas no início do ano, (...)” tem o significado de:

- a) Confirmou
- b) Corrigiu
- c) Alterou
- d) Reuniu

**03.** Retificar e ratificar são palavras com grafias semelhantes, porém de significados diferentes. Palavras como retificar e ratificar são conhecidas pelo nome de:

- a) Sinônimos
- b) Homônimos homógrafos
- c) Parônimos
- d) Homônimos homófonos

**04.** Por crescimento sustentado entende-se:

- a) O aumento da população
- b) A deflagração da crise financeira
- c) O aumento da capacidade produtiva
- d) A condução da política econômica

**05.** Assinale a opção que apresente pontuação incorreta.

- a) No entanto, a piora acentuada das cenários econômico e político internos desde a última análise – com o surgimento de novos fatores de incerteza – tende a reduzir a taxa de crescimento do PIB em 2001.
- b) O setor de serviços – que representa aproximadamente 60% do PIB – registrou crescimento de 2,76% em relação ao mesmo período, do ano passado.

- c) O ritmo de atividade econômica permaneceu robusto ao longo do primeiro trimestre de 2001 – período no qual a economia brasileira cresceu 4,13% em relação ao mesmo período do ano passado.
- d) O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE – também divulgou nova estimativa para o PIB de 2000, com o crescimento de 4,46%, revisando para cima a estimativa anterior de 4,20%.

(Trechos adaptados do Relatório de Inflação – Banco Central do Brasil, junho de 2001 – volume 3, nº2, p. 7)

**06.** Assinale a alternativa em que a palavra grifada tem a mesma classe gramatical da palavra “trabalho” na frase “Um grupo de trabalho...”:

- a) “No campo da Fazenda de Belém, boa parte do óleo...”
- b) “Os resultados das inovações foram praticamente...”
- c) “Porém, não é qualquer água que é usada...”
- d) “Atualmente, um dos geradores de vapor...”

**07.** Na questão anterior, a palavra “trabalho” contida em “Um grupo de trabalho...”, pertence à classe gramatical:

- a) Dos substantivos
- b) Dos adjetivos
- c) Dos advérbios
- d) Dos verbos

**08.** A expressão “Um grupo de trabalho...” pode ser substituída, sem que com isso haja prejuízo de sua compreensão ou modificação no seu significado, por:

- a) Um grupo trabalhador
- b) Um trabalho de grupo
- c) Um trabalho grupal
- d) Um grupo de trabalhadores

**09.** Ao escrevermos “A evolução dos fundamentos ao longo do ano de 1999 não ratificou as expectativas pessimistas formuladas no início daquele ano (...)”, com o verbo grifado no Presente do Indicativo, teremos:

- a) Não ratifica.
- b) Não ratifique.
- c) Não ratificando.
- d) Não se ratifique.

**10.** A concordância foi aplicada corretamente na alternativa:

- a) Há na mesa relógio e melancia saborosos.
- b) Há na mesa relógio e melancia saborosas.
- c) Há na mesa relógio e melancia saboroso.
- d) Há na mesa relógio e melancia saborosa.

**11.** Assinale a única alternativa em que nenhuma palavra é acentuada graficamente:

- a) Lapis, canoa, abacaxi, jovens
- b) Traiu, legua, assim, tenis
- c) Flores, ruim, sozinho, voo
- d) Orquídea, grau, açúcar virus

**12.** Assinale a alternativa cujo termo sublinhado é um pronome pessoal oblíquo.

- a) “A sua grave beleza ofuscava a todos”.
- b) “Nem a morte lhe emprestava uma fisionomia sem expressão”.
- c) “Com seus sonhos de menina ela passou sorrindo pela vida”.
- d) “Meus eram todos os pensamentos inconfessáveis”.

**13.** Assinale o item cuja frase se apresenta regida da forma mais adequada, considerando-se clareza, precisão, harmonia e correção.

- a) Há três exposições que vale a pena ver no museu de Nova Iorque. Uma delas homenageia os paraquedistas.
- b) Há três exposições que valem a pena ver no museu de Nova Iorque. Uma delas homenageia os para-quedistas.

- c) Há três exposições que valem a pena ver no museu de Nova Iorque. Uma delas homenageia os pára-quedistas.
- d) Há três exposições que vale a pena ver em Nova Iorque. Uma delas homenageia os para-quedistas.

Para responder a questão 14, leia o texto a seguir:

“O tumulto começou quando os manifestantes jogaram bombas na direção do portão principal. Os policiais tentaram conter a multidão e foi preciso agir com energia. Quando explodiu uma bomba perto da viatura, o Capitão Padilha pediu reforço, porém a situação já estava fora de controle”.

(Caros Amigos, junho / 2006)

14. Os pronomes que substituem corretamente as palavras grifadas são, respectivamente:

- a) As – la – a – lo  
b) Nas – la – ela – o  
c) Nas – ela – a – lo  
d) As – ela – ela – o

15. Empregue as formas verbais indicadas no parênteses, fazendo a necessária concordância com o sujeito.

- I) Eu a \_\_\_\_\_ desagradável. (supor – pretérito perfeito do indicativo)  
II) Outro tanto não \_\_\_\_\_ as pessoas presentes. (dizer – pretérito perfeito do indicativo)  
III) Vós o \_\_\_\_\_. (pedir – futuro do pretérito do indicativo)  
IV) Do lado direito \_\_\_\_\_ bancos. (haver – pretérito imperfeito do indicativo)

A sequência correta é:

- a) Supus, disseram, pedireis, havia  
b) Supunha, diziam, pedis, haviam  
c) Supus, diriam, pediste, haveria  
d) Supunha, dirão, pedistes, haveriam

16. Assinale a alternativa na qual todas as palavras encontram-se corretamente grafadas:

- a) Altesa, obsessão, cidra, seara  
b) Buginganga, regurgitar, tigela, farinje  
c) Herege, cambaxirra, enchotar, xará  
d) Frenesi, execrar, granizo, carcaça

### Conhecimentos Específicos

17. Sobre as conferências de saúde segundo lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990, e' correto afirmar que:

- a) São espaços institucionais destinados a analisar os avanços e retrocessos do SUS e propor diretrizes para formulação de políticas de saúde em níveis correspondentes, sendo realizadas a cada 2 anos.  
b) As conferências nacionais são construídas de maneira centralizada, iniciando-se nas conferências municipais de saúde.  
c) São vitais para o exercício do controle social, pois estabelecem diretrizes para a atuação dos conselhos de saúde nas três esferas de governo.  
d) As conferências municipais de saúde devem ocorrer a cada quatro anos com representação apenas de segmentos voltados para o setor público, sem a participação da população.

18. O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, é um órgão colegiado composto por representantes a seguir, EXCETO:

- a) Representantes do governo.  
b) Usuários.  
c) Profissionais de saúde.  
d) Profissionais da saúde, mas que não trabalham no SUS

19. O nome dado ao plano seccional que divide o corpo em lado direito e esquerdo e que é paralelo ao plano mediano é:

- a) Plano sagital.  
b) Plano coronal.  
c) Plano frontal.  
d) Plano ventral.

20. “O \_\_\_\_\_ deriva do metencéfalo, situa-se posteriormente ao bulbo e à ponte, pertence ao sistema nervoso supras segmentar e contribui para a formação do teto do 4° ventrículo, estando primordialmente relacionado com as funções de equilíbrio e coordenação motora.” A descrição anatômica refere-se a qual porção do sistema nervoso central?

- a) Cerebelo.  
b) Núcleos da base.  
c) Tálamo.  
d) Hipotálamo.

21. Assinale a alternativa correta quanto à classificação funcional do córtex cerebral:

- a) As áreas funcionais do córtex são divididas em áreas de projeção e áreas de associação, sendo a primeira relacionada com as funções psíquicas complexas e a segunda com sensibilidade e motricidade.  
b) A área somestésica primária é a área da sensibilidade somática e localiza-se no giro pós central, correspondendo à área 4 do mapa de Brodmann.  
c) As lesões da área somestésica causam diminuição da percepção da sensibilidade do lado oposto do corpo, especialmente perda da capacidade de discriminar dois pontos, perceber movimentos de partes do corpo ou reconhecer diferentes intensidades de estímulos.  
d) A área motora primária corresponde a área 3, 2, 1 de Brodmann ocupando o giro pré central, sendo que a estimulação elétrica dessa área causa movimentos musculares no lado oposto do corpo.

22. São funções do sistema nervoso autônomo Simpático, EXCETO:

- a) Aceleração do coração.  
b) Vasoconstrição dos vasos sanguíneos do tronco e das extremidades.  
c) Ereção.  
d) Midríase.

23. Assinale a alternativa incorreta sobre a Atelectasia pulmonar:

- a) Atelectasia é uma condição clínica caracterizada por regiões colapsadas no pulmão que provocam um importante déficit de ar.  
b) A atelectasia em geral é observada após uma grande cirurgia de tórax ou no abdome, sendo fatores que aumentam o risco de desenvolvimento a obesidade, a idade avançada, tabagismo e anestesia geral.  
c) A aplicação de pressão positiva contínua nas vias aéreas (CPAP) ou pressão positiva expiratória (PEEP) está contraindicada, pois dificulta a entrada de ar nos pulmões, piorando o quadro em curto prazo.  
d) A respiração profunda e a tosse são quase sempre mais efetivas do que técnicas mais caras no tratamento e prevenção de atelectasias, principalmente em pacientes cooperativos.

24. Julgue as sentenças abaixo e assinale a alternativa correta:

- I- A facilitação neuromuscular proprioceptiva (FNP) é uma abordagem de exercício fisioterapêutico que combina padrões de movimentos paralelos com base funcional e técnicas de facilitação neuromuscular para desencadear respostas motoras e melhorar o controle e a função neuromuscular.  
II- As técnicas de FNP podem ser usadas para desenvolver força e resistência muscular a fadiga, facilitar a estabilidade, mobilidade, o controle neuromuscular e os movimentos

coordenados, estabelecendo uma base para a restauração da função.

III- Para a realização da técnica devem-se evitar padrões diagonais de movimentos e aplicações de pistas sensoriais, especificamente estímulos proprioceptivos, cutâneos, visuais e auditivos, para desencadear potencializar as respostas motoras.

IV- As técnicas são úteis ao longo de toda a fase de reabilitação, desde a fase inicial de regeneração dos tecidos até o final da reabilitação.

- a) I, II e IV estão corretas.
- b) II e IV estão corretas.
- c) I e IV estão corretas
- d) Todas estão corretas.

25. O uso da água para fins curativos é bem conhecido por facilitar os exercícios fisioterapêuticos aproveitando as propriedades singulares da água. São objetivos e indicações para o exercício aquático, EXCETO:

- a) Ajudar os pacientes que tem medo de água e acelerar o processo de reabilitação nesses pacientes.
- b) Facilitar os exercícios de amplitude de movimento.
- c) Facilitar atividades com descarga de peso e iniciar o treinamento resistido.
- d) Minimizar o risco de lesão durante a reabilitação e favorecer o relaxamento do paciente.

26. A lesão de qual nervo periférico abaixo relacionado causa a deformidade conhecida como punho caído?

- a) Músculo cutâneo
- b) Mediano
- c) Ulnar
- d) Radial

27. São sintomas da lesão neural motora superior, EXCETO:

- a) Reflexo de Babinski.
- b) Reflexo de estiramento hiperativo.
- c) Tônus muscular alto.
- d) Paralisia flácida.

28. Assinale a alternativa correta quanto à dinâmica das válvulas cardíacas durante um ciclo cardíaco:

- a) A contração dos ventrículos fecha as válvulas atrioventriculares e abre as válvulas semilunares.
- b) O relaxamento dos ventrículos faz com que as válvulas semilunares se abram.
- c) A contração dos ventrículos abre as válvulas atrioventriculares e fecha as válvulas semilunares.
- d) As válvulas atrioventriculares estão fechadas durante a contração atrial.

29. Um paciente que apresenta alcalose respiratória deve apresentar:

- a) Aumento da retenção de CO<sub>2</sub> devido a hipoventilação, que pode acarretar o acúmulo de ácido carbônico com queda do pH sanguíneo abaixo do normal.
- b) Elevação do pH sanguíneo em razão da perda de CO<sub>2</sub> e ácido carbônico através da hiperventilação
- c) Aumento da produção de ácidos não voláteis ou perda de bicarbonato sanguíneo acarretando queda do pH sanguíneo abaixo do normal.
- d) Elevação do pH sanguíneo produzida pela perda de ácidos não voláteis ou pelo acúmulo excessivo de base bicarbonato.

30. As estruturas que são estimuladas fazendo com que os ventrículos se contraíam simultaneamente e ejetem o sangue para o interior da circulação pulmonar e sistêmica são:

- a) Nó Sino atrial.
- b) Feixe de His.
- c) Fibras de Purkinje.
- d) Nó Átrio ventricular.

31. Julgue as afirmativas abaixo quanto às causas do edema:

I- O aumento da pressão arterial ou obstrução venosa provoca o aumento da pressão de filtração de modo que mais líquido intersticial é formado nas extremidades arteriolares dos capilares.

II- O aumento da concentração de proteínas plasmáticas provoca diminuição da osmose da água para o interior das extremidades venulares dos capilares.

III- As obstruções de vasos linfáticos, como na filariose, bloqueiam a drenagem linfática acarretando edema.

IV- Durante a inflamação e reações alérgicas há escape de proteínas plasmáticas para o interior do líquido intersticial, que provoca uma redução do fluxo osmótico de água para o interior dos capilares.

- a) Apenas II está incorreta.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I e IV estão corretas.
- d) Apenas III está incorreta.

32. As contrações uterinas são estimuladas por qual hormônio?

- a) Aldosterona.
- b) Prolactina.
- c) T3 e T4.
- d) Ocitocina.

33. Qual dos órgãos a seguir possui uma demanda quase absoluta de glicose sanguínea como fonte de energia?

- a) Músculo esquelético.
- b) Encéfalo.
- c) Fígado.
- d) Coração.

34. As afirmativas abaixo são relativas à aplicação do Ultrassom terapêutico pelo fisioterapeuta:

I- A frequência do aparelho deve ser levada em conta para a aplicação de acordo com a profundidade de alcance, sendo que quanto maior a frequência do aparelho maior a penetração da onda sonora.

II- Pela própria natureza do ultra-som, esse não pode percorrer através do ar e, desse modo, sem uma via de saída adequada, o som gerado pelo transdutor será refletido de volta na interface entre o ar e a superfície de tratamento do aplicador, o que pode danificar o delicado transdutor.

III- Os efeitos térmicos não são desejáveis quando o local de lesão tem um suprimento sanguíneo comprometido ou baixo (por ex., tendão). Nesse caso, a regeneração deve ser obtida usando mecanismos não-térmicos.

IV- A duração do tratamento depende da área da lesão.

- a) Apenas I e II estão incorretas.
- b) Apenas I está incorreta.
- c) Apenas II e IV estão incorretas
- d) Apenas IV está incorreta.

35. A estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS) é uma técnica analgésica simples e não-invasiva usada extensivamente em locais de atendimento à saúde por fisioterapeutas. São contra indicações da aplicação dessa corretnte, EXCETO:

- a) No pós operatório imediato para alívio da dor.
- b) Pacientes que sofrem epilepsia.
- c) Mulheres no primeiro trimestre de gestação.
- d) Alterações de sensibilidade no local.

36. Assinale a alternativa incorreta quanto ao tratamento de tecidos moles pelo fisioterapeuta:

- a) O papel do fisioterapeuta na fase de proteção do tratamento, estágio agudo, é controlar os efeitos da inflamação, facilitar a regeneração e manter a função normal dos tecidos e nas regiões do corpo que não foram afetadas.
- b) No estágio agudo da lesão o fisioterapeuta deve utilizar técnicas para alívio da dor, medidas antiinflamatórias e protetoras como TENS, crioterapia e calor profundo.

- c) Os critérios para a introdução de exercícios ativos e de alongamento no início do estágio subagudo incluem diminuição do edema, dor que não seja mais constante e dor que não seja exacerbada pelo movimento dentro da amplitude disponível
- d) É fundamental que o fisioterapeuta coloque no seu plano de tratamento, em todas as fases de reabilitação, a educação do paciente através de instruções sobre a patologia e seus estágios.

37. O teste que auxilia a determinar se o paciente está simulando ao afirmar que não pode elevar a perna, devendo ser realizado conjuntamente ao teste da perna retificada, durante o exame da coluna lombar é:

- a) Lasegue
- b) Milgram
- c) Hoover
- d) Kernig

38. A deformidade que ocorre nos dedos quando a porção central do tendão extensor comum dos dedos se afasta de sua inserção na base da falange média, a articulação interfalangeana proximal torna-se marcadamente fletida e a distal estendida é chamada de:

- a) Dedo em alavanca.
- b) Dedo em pescoço de cisne.
- c) Dedo em macete.
- d) Dedo em botoeira.

39. Os termos "joelho de corredor" e "joelho de saltador" são usados como sinônimos de quais patologias do joelho respectivamente?

- a) Tendinite do tendão patelar e Condromalácia.
- b) Tendinite da pata de ganso e Condromalácia.
- c) Condromalácia e tendinite do tendão patelar.
- d) Condromalácia e Tendinite da pata de ganso.

40. Os principais músculos abdutores do braço são:

- a) Deltóide e Supra-espinal.
- b) Supra-espinal e Sub-escapular.
- c) Deltóide e Infra-espinal.
- d) Infra-espinal e Redondo menor.